

机架式非网管型交换机



UT-2U16说明书

16槽冗余双电源光纤收发器机箱



深圳市宇泰科技有限公司

全国统一服务热线：400 888 3001

地址：深圳市宝安72区甲岸工业园C栋6层

电话：+86-755-27886063

传真：+86-755-27886083

网址：www.szutek.com





- 主、备电源配置保证系统不间断工作
- 支持AC220V，频率50/60Hz供电方式
- 支持多种型号速率的模块卡同时工作
- 机架最多可同时插入16个独立式光纤收发器；
- 每个独立式光纤收发器可以相互独立地在机架上插拔工作
- 电源保护：过压保护，过流保护，短路保护
- 结构设计，精巧美观，良好的通风导热性设计
- 支持双纤多模、双纤单模和单纤单模多种光纤口选择



概述

UT-2U16系列16槽冗余双电源光纤收发器机箱是一款经济型高集成度的光纤收发器中心设备用于机房的收发器机架。最多可允许插入16个不同型号的光纤收发器模块卡，由主、备电源集中供电并可自动切换。这样不但减少了连接线，简化了结构，而且便于管理和维护。该机架具有可靠的保护设备功能（保护光纤收发器模块不被外界AC220V浪涌高压击坏）；提供可靠的稳压源，具有负载自动平衡功能，即保证无论多少个光纤收发模块接入，提供模块单槽电压均为标准电压，保证了光纤收发模块性能的可靠性和稳定性，为寿命一致性提供了条件。电源采用了双备份设计，从而能为光纤以太网系统提供高可靠性、高容量、高集成度及高性能和经济实用的光纤网络中心解决方案，具有工作稳定、供电容量大、操作方便、易于维护等显著特点。

规格

标准:

IEEE 802.3 10BaseT
IEEE 802.3u 100BaseT(X)和100Base FX
IEEE 802.3x流量控制

接口:

光纤端口：16个100BaseFX端口（可选SC、ST、FC接口）
RJ45端口：16个10/100BaseT（X）端口，自动侦测，全/半双工MDI/MDI-X自适应
LED指示灯：PWR电源灯，FDX光纤指示灯，ACT网络数据传输指示灯，LINK网络连接指示灯

光纤技术参数:

指标参数	100Base FX		
	多模	单模	
发射波长 nm	1310	1310	1550
典型距离 km	2	20	80
发射功率dBm	-15~-8	-15~-8	-5~0
接收灵敏度dBm(≤)	-32	-34	-34
光饱和度dBm	-3	-3	-3
光纤接口类型	SC、FC、ST接口可选		

① 传输光纤

多模：50/125, 62.5/125
单模：8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 μm

② 传输距离

多模：2km
单模：20km，根据用户需求可订制40Km、60Km、80km、120km。
连接线缆UTP5类线：100m

电源需求:

电源输入：交流电压：100~240VAC，频率：50/60Hz

电源输出：DC +5V

纹 波：≤20mv

电源配置：单电源或双电源热备份

过载保护：提供

反接保护：提供

机械特性:

外壳：IP30防护等级

安装方式：机架式安装

尺寸（W x H x D）：425.8mm x 90.8mm x 286mm

工作环境:

工作温度：-10℃~55℃

工作湿度：5%~90%

储存温度：-40℃~70℃

相对湿度：5~95%（无凝霜）

行业标准:

EMI：FCC Part 15 Subpart B class A, EN55022 class A
EMS:

IEC(EN)61000-4-2(ESD)，等级3

IEC(EN)61000-4-3(RS)，等级3

IEC(EN)61000-4-4(EFT)，等级3

IEC(EN)61000-4-5(Surge)，等级3

IEC(EN)61000-4-6(CS)，等级3

IEC(EN)61000-4-8

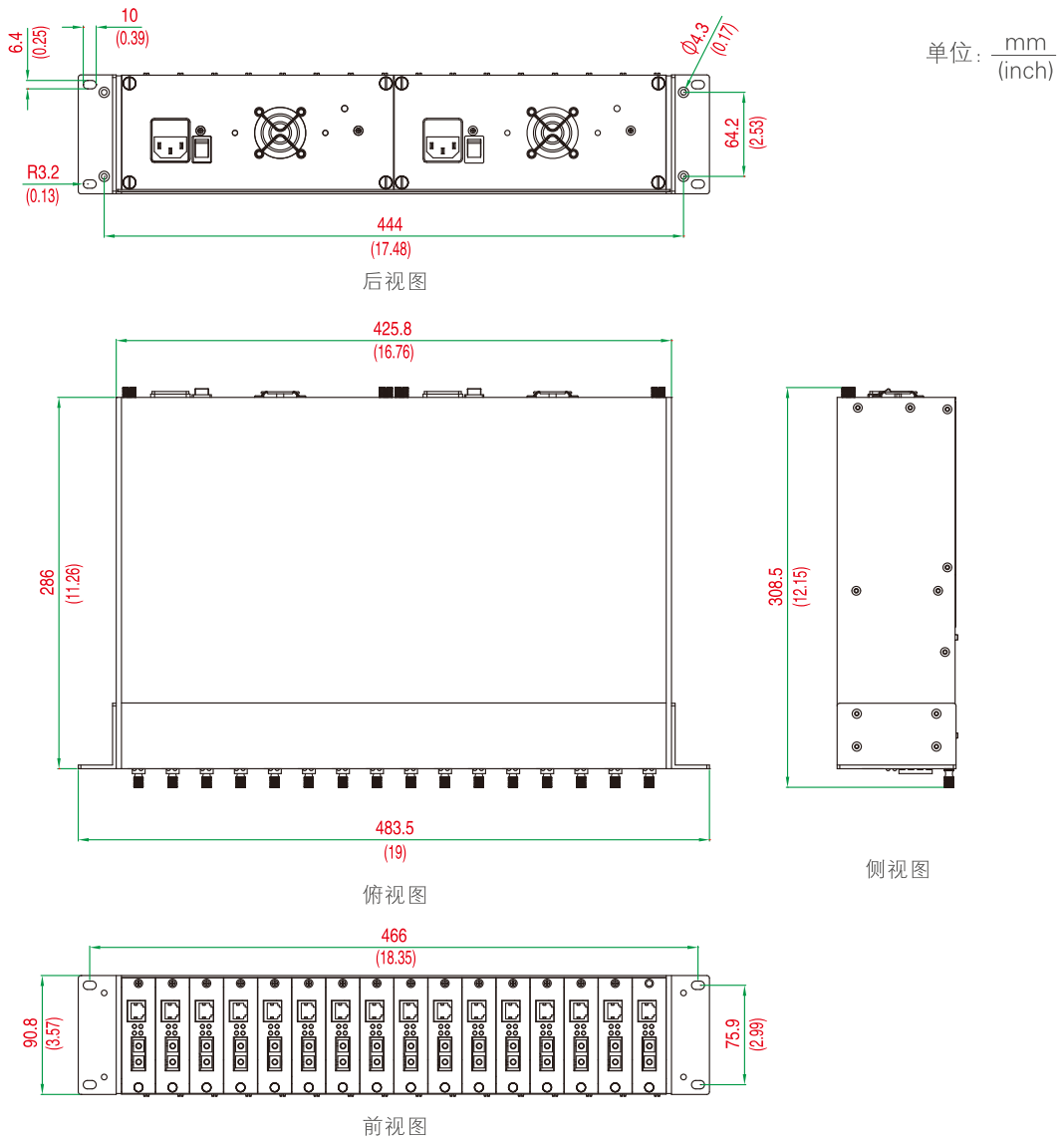
IEC 60068-2-27(Shock)

IEC 60068-2-32(Freefall)

IEC 60068-2-6(Vibration)

保修期:1年

尺寸



订购信息

产品型号	端口			电源
	10/100BaseT(X)	100BaseFX		
		多模	单模	
UT-2U16	16	16	16	100~240VAC / 输出: DC +5V

备注:

以上产品标配单模双纤SC接口, 均可选ST/FC接口。